

Publicações

Scientific Publications

- 1.** LIMA, M. F. N. T.; OLIVEIRA, J. M.; SANTOS, C. J. S.; PETZOLD, H. V.; AGUIAR, D. M.; JULIANO, R. S.; Reis, J.K.P.; ABREU, U. G. P. Equine infectious anemia in equids of Southern Pantanal, Brazil: seroprevalence and evaluation of the adoption of a control programme. *PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA*, v. 37, p. 227-233, 2017.
- 2.** COSTA, GALILEU BARBOSA; MIRANDA, JÚLIA BAHIA; ALMEIDA, GREGÓRIO GUILHERME; SILVA DE OLIVEIRA, JAQUELINE; PINHEIRO, MARIANA SIQUEIRA; GONÇALVES, STEFANNE APARECIDA; PIMENTA DOS REIS, JENNER KARLISSON; GONÇALVES, RICARDO; FERREIRA, PAULO CÉSAR PEREGRINO; BONJARDIM, CLÁUDIO ANTÔNIO; ABRAHÃO, JÔNATAS SANTOS; KROON, ERNA GEESIEN; TRINDADE, GILIANE DE SOUZA. Detection of Vaccinia Virus in Urban Domestic Cats, Brazil. *Emerging Infectious Diseases (Online)*, v. 23, p. 360-362, 2017.
- 3.** OLIVEIRA, Fernanda G.; COOK, R. FRANK; NAVES, JOÃO H.F.; OLIVEIRA, CAIRO H.S.; Diniz, Rejane S.; FREITAS, FRANCISCO J.C.; LIMA, JOSENEY M.; SAKAMOTO, SIDNEI M.; Leite, Rômulo C. ; ISSEL, CHARLES J.; dos Reis, Jenner K.P. Equine infectious anemia prevalence in feral donkeys from Northeast Brazil. *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE*, v. 140, p. 30-37, 2017.
- 4.** ALMEIDA, V. M. DE A.; OLIVEIRA, C. H. S.; FIORILLO, K. S.; MARTINS, M. F.; LEITE, Rômulo Cerqueira; REIS, JENNER K. PIMENTA DOS;. Prevalence of equine infectious anemia in stud farms in Minas Gerais, Brazil. *SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE)*, v. 38, p. 1335-1346, 2017.
- 5.** Fonseca Jr., Antônio Augusto; Camargos, Marcelo Fernandes; BARBOSA, ALINE APARECIDA SILVA; GONÇALVES, VALDÊNIA LOPES SILVA; Heinemann, Marcos Bryan; REIS, JENNER K. PIMENTA DOS. Evolutionary Diversity of Suid Herpesvirus 1 Based on UI44 Partial Sequences. *Intervirology*, v. 59, p. 20-29, 2016.
- 6.** DE OLIVEIRA, CAIRO H.S.; RESENDE, CLÁUDIA F.; OLIVEIRA, CARLOS M.C.; BARBOSA, JOSÉ D.; FONSECA, ANTÔNIO A.; Leite, Rômulo C.; Reis, Jenner K. P. Absence of Bovine leukemia virus (BLV) infection in buffaloes from Amazon and southeast region in Brazil. *Preventive Veterinary Medicine (Print)*, v. 129, p. 9-12, 2016.
- 7.** RIBEIRO, E. L.; OLIVEIRA, A. G. G.; LAGUARDIA-NASCIMENTO, M.; MATA, C. P. S. M.; Reis, J.K.P.; FONSECA JUNIOR, A. A. Estudo comparativo e validação de três técnicas de PCR em tempo real (qPCR) para diagnóstico de Peste Suína Africana. *Pesquisa Veterinária Brasileira (Online)*, v. 36, p. 473-478, 2016.
- 8.** REIS, A. S. B.; SALVARANI, FELIPE MASIERO; BRITO, M. F.; FONSECA JUNIOR, A. A.; SILVA, N. S.; SILVEIRA, J. A. S.; Reis, J.K.P.; SILVA, J. B.; OLIVEIRA, CARLOS M.C.; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. Intrauterine infection by Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis in buffalo (Bubalus bubalis). *Journal of Veterinary Science & Medical Diagnosis*, v. 5, p. 1-3, 2016.
- 9.** DE OLIVEIRA, CAIRO H.S.; BARBOSA, JOSÉ D.; DAMASCENO, KARINE A.; CASSALI, GEOVANNI D.; OLIVEIRA, CARLOS M.C.; LEITE, RÔMULO C.; REIS, JENNER K. P.



Multicentric lymphoma in buffaloes in the Amazon region, Brazil. BMC Veterinary Research, v. 12, p. 238-248, 2016.

10. DE AZEVEDO ISSA, MARINA; MARTINS SOARES FILHO, PAULO; Fonseca Júnior, Antônio Augusto; ARRAIS HODON, MIKAEL; CRISTIAN DOS SANTOS, LÍLIAN; KARLISSON PIMENTA DOS REIS, JENNER; CERQUEIRA LEITE, RÔMULO. Comparative study of Mycobacterium bovis primary isolation methods. Brazilian Journal of Microbiology (Impresso), v. x, p. xx-xx, 2016.

11. BICALHO, JULIANA MARQUES; Fonseca Júnior, Antônio Augusto; OLIVEIRA, CAIRO HENRIQUE SOUSA DE; RESENDE, CLÁUDIA FIDELES; KASSAR, TELISSA DA CUNHA; GALINARI, GRAZIELLE COSENZO FLORENTINO; OLIVEIRA, ANDRÉ PENIDO; ORZIL, LIVIA DE LIMA; Reis, Jenner Karlisson Pimenta dos; Leite, Rômulo Cerqueira. Molecular detection of Bluetongue Virus (BTV) and Bovine Leukemia Virus (BLV) in uterine biopsies of dairy cows with or without reproductive problems. Semina. Ciências Agrárias (Online), v. 37, p. 3125-3132, 2016.

12. FONSECA JUNIOR, A. A.; NONAKA, C. K. V.; GUEDES, E. O.; LOBATO, Z. I. P.; DIAS, A. S.; NASCIMENTO, J. A. F. B.; KLEIN, C. S.; REIS, JENNER KARLISSON PIMENTA; HEINEMANN, M. B. Detection of agents associated with respiratory diseases of swine by real time PCR. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, v. 16, p. 300-307, 2015.

13. MARTINS, N. S.; RODRIGUES, A. P. S.; GONCALVES, S. A.; SILVA, A. L. A.; OLIVEIRA, R. A.; REIS, JENNER KARLISSON PIMENTA; MELO, F. A. Occurrence of Feline Immunodeficiency Virus (FIV) and Feline Leukemia (FeLV) in São Luís-MA. American Journal of Animal and Veterinary Sciences (Online), v. x, p. x-x, 2015.

14. ALBERNAZ, TATIANE TELES; Leite, Rômulo Cerqueira; REIS, JENNER KARLISSON PIMENTA; DE SOUSA RODRIGUES, ANA PAULA; DA CUNHA KASSAR, TELISSA; RESENDE, CLAUDIA FIDELES; DE OLIVEIRA, CAIRO HENRIQUE SOUSA; SILVA, RAFAELA DAS MERCÊS; SALVARANI, FELIPE MASIERO; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. Molecular detection of bovine immunodeficiency virus in water buffaloes (Bubalus bubalis) from the Amazon region, Brazil. Tropical Animal Health and Production, v. x, p. x-x, 2015.

15. HIRSCH, C.; CAMARGOS, M.F.; BARBOSA-STANCIOLI, E.F.; FONSECA JÚNIOR, A.A.; RAJÃO, D.S.; Heinemann, M.B.; Reis, J.K.P.; Leite, R.C. Genetic variability and phylogeny of the 5' long terminal repeat from Brazilian bovine leukemia virus. Genetics and Molecular Research, v. 14, p. 14530-14538, 2015.

16. FREITAS, NAYRA F.Q.R.; OLIVEIRA, CARLOS M.C.; Leite, Rômulo C.; Reis, Jenner K.P.; OLIVEIRA, Fernanda G.; BOMJARDIM, HENRIQUE DOS A.; SALVARANI, FELIPE M.; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. Equine infectious anemia on Marajo Island at the mouth of the Amazon River. Pesquisa Veterinária Brasileira (Online), v. 35, p. 947-950, 2015.

17. CAMARGOS, M.F.; RAJÃO, D.S.; Leite, R.C.; STANCEK, D.; Heinemann, M.B.; Reis, J.K.P. Genetic variation of bovine leukemia virus (BLV) after replication in cell culture and experimental animals. Genetics and Molecular Research, v. 13, p. 1717-1723, 2014.



18. FONSECA, ANTÔNIO A.; SALES, ÉRICA B.; HEINEMANN, MARCOS B.; REIS, JENNER K. P. Molecular Phylogeny of Suid Herpesvirus 1. *ISRN Virology*, v. 2014, p. 1-7, 2014.

19. RAJÃO, DANIELA SOUZA; Heinemann, Marcos Bryan; REIS, JENNER KARLISSON PIMENTA; BRAZ, GISSANDRA FARIAS; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL; RIBEIRO, ANTONIO CANDIDO CERQUEIRA LEITE; LEITE, ROMULO CERQUEIRA. Effects of bovine leukemia virus infection on crossbred and purebred dairy cattle productive performance in Brazil. *Semina. Ciências Agrárias (Impresso)*, v. 35, p. 891-900, 2014.

20. LARA, M. C. C. S. H.; BEGHIN, GLAUCIA; CUNHA, ELENICE MARIA SEQUETIN; VILLALOBOS, ELIANA MONTEFORTE CASSARO; NASSAR, ALESSANDRA FIGUEIREDO DE CASTRO; BELLO, ANA CRISTINA PASSOS DE PAIVA; CUNHA, ARILDO PINTO; Reis, Jenner Karlisson Pimenta dos; Leite, Rômulo Cerqueira; MORI, ENIO. Inquérito sorológico da infecção pelos vírus da encefalomielite equina no estado de Minas Gerais, Brasil. *Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science (Impresso)*, v. 51, p. 37-41, 2014.

21. FRANCA, S. A.; MOL, J. P. S.; COSTA, E. A.; SILVA, A. P. C.; XAVIER, M. N.; TSOLIS, R. M.; REIS, JENNER K.P.; PAIXAO, T. A.; SANTOS, R. L. Indirect ELISA for diagnosis of *Brucella ovis* infection in rams. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, v. 66, p. 1695-1702, 2014.

22. DE OLIVEIRA, CAIRO HENRIQUE SOUSA; DE OLIVEIRA, FERNANDA GONÇALVES; GASPARINI, MARCELA RIBEIRO; GALINARI, GRAZIELLE COSSENZO FLORENTINO; LIMA, GRACIELA KUNRATH; Fonseca, Antônio Augusto; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES; BARBOSA-STANCIOLI, EDEL FIGUEIREDO; Leite, Rômulo Cerqueira; dos Reis, Jenner Karlisson Pimenta. Bovine herpesvirus 6 in buffaloes (*Bubalus bubalis*) from the Amazon region, Brazil. *Tropical Animal Health and Production*, v. 47, p. 465-468, 2014.

23. Reis, J.K.P.; COOK, R. F. Anemia infecciosa equina: um problema ainda a ser resolvido. *V & Z em Minas*, v. x, p. 9-19, 2014.

24. Rajão, Daniela S.; COUTO, DIEGO H.; GASPARINI, MARCELA R.; COSTA, ADRIENNY T.R.; Reis, Jenner K.P.; LOBATO, ZÉLIA I.P.; GUEDES, ROBERTO M.C.; Leite, Rômulo C. Diagnosis and clinic-pathological findings of influenza virus infection in Brazilian pigs. *Pesquisa Veterinária Brasileira (Impresso)*, v. 33, p. 30-36, 2013.

25. Rajão, Daniela S.; Alves, Fabiana; Del Puerto, Helen L.; Braz, Gissandra F.; Oliveira, Fernanda G.; Ciacci-Zanella, Janice R.; Schaefer, Rejane; DOS REIS, JENNER K. P.; Guedes, Roberto M. C.; Lobato, Zélia I. P.; Leite, Rômulo C. Serological evidence of swine influenza in Brazil. *Influenza and Other Respiratory Viruses (Print)*, v. 7, p. 109-112, 2013.

26. LEITE, R. C.; Reis, J.K.P.; OLIVEIRA, A. P.; NASCIMENTO, P. M. P.; OLIVEIRA, F. G.; NAVES, J. H. F. F.; RODRIGUES, A. P. S.; GASPARINI, MARCELA R.; ALVES, F.; OLIVEIRA, C. H. S. ; RAJAO, D. S. ; GALINARI, G. C. F. . Retrovíroses dos animais domésticos. *Veterinária e Zootecnia (UNESP)*, v. 20, p. 73-92, 2013



- 27.** FONSECA JUNIOR, A. A.; COTTORELLO, A. C. P.; DIAS, N.; AMBROS, R. D.; LEITE, R. C.; HEINEMANN, M. B.; REIS, JENNER K. P. . PCR em tempo real para detecção do vírus da doença de Aujeszky. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, v. 65, p. 801-808, 2013.
- 28.** F.; MAZUR, C.; RAJAO, D. S.; Del Puerto, H.L.; BRAZ, G. F.; VIEIRA, F. O.; LEITE, R. C.; MARTINS, A. S.; REIS, J. K. P. Indirect Western Blot in the diagnosis of feline immunodeficiency virus. Revista da FZVA, v. 19, p. 55-60, 2013.
- 29.** ALVES, F.; MAZUR, C.; RAJAO, D. S.; DINIZ, R. S.; Del Puerto, H.L.; BRAZ, G. F.; VIEIRA, F. O.; LEITE, R. C.; MARTINS, A. S.; Reis, Jenner K.P. Development of an indirect ELISA for the diagnosis of feline immunodeficiency virus. Revista Brasileira de Medicina Veterinária, v. 35, p. 241-246, 2013.
- 30.** OLIVEIRA, FERNANDA GONÇALVES; DINIZ, REJANE SILVA; Camargos, Marcelo Fernandes; OLIVEIRA, ANAPOLINO MACEDO DE; RAJÃO, DANIELA DE SOUZA; BRAZ, GISSANDRA FARIAS; Leite, Rômulo Cerqueira; Reis, Jenner Karlisson Pimenta dos. Comparative study of agar gel immunodiffusion (AGID) protocols for the diagnosis of equine infectious anemia in Brazil. Semina. Ciências Agrárias (Online), v. 34, p. 3909-3916, 2013.
- 31.** SANTOS, E. M. DOS; CARDOSO, R.; SOUZA, G. R. L.; GOULART FILHO, L. R.; HEINEMANN, M. B.; LEITE, R. C.; REIS, J. K. P. Selection of peptides for serological detection of equine infectious anemia. Genetics and Molecular Research, v. 11, p. 1-15, 2012.
- 32.** Reis, Jenner K.P.; Diniz, Rejane S.; Haddad, João P.A.; Ferraz, Isabella B.F.; Carvalho, Alex F.; Kroon, Erna G.; Ferreira, Paulo C.P.; Leite, Rômulo C. Recombinant envelope protein (rgp90) ELISA for equine infectious anemia virus provides comparable results to the agar gel immunodiffusion. Journal of Virological Methods, v. 180, p. 62-67, 2012.
- 33.** SANTOS, E. M. DOS; CARDOSO, R.; GOULART FILHO, L. R.; HEINEMANN, M. B.; LEITE, R. C.; REIS, J. K. P. Selection of ligand peptides with the ability to detect antibodies in enzootic bovine leukosis. African Journal of Biotechnology, v. 11, p. 7302-7312, 2012.
- 34.** REIS, J. K. P. Retrovirus. Cadernos Técnicos de Veterinária e Zootecnia (UFMG), v. 64, p. 7-9, 2012.
- 35.** SANTOS, E. M. DOS; LEITE, R. C.; REIS, J. K. P. Anemia infecciosa equina. Cadernos Técnicos de Veterinária e Zootecnia (UFMG), v. 64, p. 73-84, 2012.
- 36.** Capomaccio, S.; Willand, Z.A.; Cook, S.J.; Issel, C.J.; Santos, E.M.; Reis, J.K.P.; Cook, R.F. Detection, molecular characterization and phylogenetic analysis of full-length equine infectious anemia (EIAV) gag genes isolated from Shackleford Banks wild horses. Veterinary Microbiology (Amsterdam. Print), v. 157, p. 320-332, 2012.



- 37.** FILHO, MAURICIO B. C.; RAMOS, RODRIGO M.; FONSECA, ANTÔNIO A.; ORZIL, LÍVIA L.; SALES, MARIANA L.; SANTANA, VANIA L. A.; SOUZA, MARCILIA M. A.; MACHADO, EVANDRO R.; FILHO, PAULO R.L.; LEITE, ROMULO C.; REIS, JENNER K. P. Development and validation of a method for purification of mallein for the diagnosis of glanders in equines. *BMC Veterinary Research*, v. 8, p. 154, 2012.
- 38.** Rajão, Daniela S.; COSTA, ADRIENNY T. R.; BRASIL, BRUNO S. A. F.; Del Puerto, Helen L.; Oliveira, Fernanda G.; Alves, Fabiana ; Braz, Gissandra F.; REIS, JENNER K. P.; Guedes, Roberto M. C.; Lobato, Zélia I. P.; Leite, Rômulo C. Genetic characterization of influenza virus circulating in Brazilian pigs during 2009 and 2010 reveals a high prevalence of the pandemic H1N1 subtype. *Influenza and Other Respiratory Viruses (Print)*, v. n/a, p. n/a-n/a, 2012.
- 39.** FONSECA JR., A. A.; CAMARGOS, M. F.; SALES, M. L.; HEINEMANN, M. B.; Leite, R. C.; REIS, J. K. P. Pseudorabies virus can be classified into five genotypes using partial sequences of UL44. *Brazilian Journal of Microbiology (Impresso)*, v. 43, p. 1632-1640, 2012.
- 40.** SANTOS, E. M. DOS; MOTTA, P. M. C.; HEINEMANN, M. B.; LEITE, R. C.; REIS, J. K. P. Avaliação da nested PCR em comparação aos testes sorológicos IDGA e ELISA para o diagnóstico da anemia infecciosa equina. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, v. 63, p. 296-301, 2011.
- 41.** FONSECA JUNIOR, A. A.; COSTA, E. A.; OLIVEIRA, T. S.; SALES, E. B.; SALES, M. L.; LEITE, R. C.; HEINEMANN, M. B.; REIS, J. K. P. PCR Multiplex para detecção dos principais herpesvírus neurológicos de ruminantes. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, v. 63, p. 1405-1413, 2011.
- 42.** Marcelino, Andreza P.; Ferreira, Eduardo C.; Avendanha, Jerônimo S.; Costa, Cristiano F.; Chiarelli, Denise; Almeida, Gregório; Moreira, Élvio C.; Leite, Rômulo C.; dos Reis, Jenner K.P.; Gontijo, Célia M.F. Molecular detection of *Leishmania braziliensis* in *Rattus norvegicus* in an area endemic for cutaneous leishmaniasis in Brazil. *Veterinary Parasitology (Print)*, v. 183, p. 54-58, 2011.
- 43.** ALVES, F.; RAJAO, D. S.; Del Puerto, H.L.; BRAZ, G. F.; LEITE, R. C.; MAZUR, C.; MARTINS, A. S.; REIS, J. K. P. Occurrence of Feline Immunodeficiency Virus and Feline Leukemia Virus Infection in Cats. *American Journal of Animal and Veterinary Sciences*, v. 6, p. 125-129, 2011.
- 44.** Fonseca, Antônio Augusto; Magalhães, Cristina Gonçalves; Sales, Érica Bravo; D'Ambros, Régia Maria; Ciacci-Zanella, Janice; Heinemann, Marcos Bryan; Leite, Rômulo Cerqueira; Reis, Jenner Karlisson Pimenta dos. Genotyping of the Pseudorabies Virus by Multiplex PCR Followed by Restriction Enzyme Analysis. *ISRN Microbiology*, v. 2011, p. 1-4, 2011.
- 45.** LIMA, M. F. N. T.; REIS, J. K. P.; OLIVEIRA, J. M.; MONTEZUMA, E. S.; SANTOS, C. J. S.; BARROS, A. T. M. Ocorrência de AIE em potros de éguas soropositivas no Pantanal do Mato Grosso do Sul. *Comunicado Técnico. Embrapa Pantanal*, v. 87, p. 1-3, 2011.

- 46.** ALVES, F.; REIS, J. K. P.; VIEIRA, F. O.; Del Puerto, H.L.; BRAZ, G. F.; RAJAO, D. S.; MARTINS, A. S.; MAZUR, C.; LEITE, R. C. Retrovírus em felinos domésticos: um problema de saúde pública. Periódico Científico do Núcleo de Biociências - Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, v. 01, p. 1-16, 2011.
- 47.** Teixeira, Bruno Marques; Logan, N.; CRUZ, J. C. M.; REIS, J. K. P.; Brandão, P. E.; Richtzenhain, L. J.; HAGIWARA, M. K.; Willett, B. J.; HOSIE, M. J. . Genetic diversity of Brazilian isolates of feline immunodeficiency virus. Archives of Virology, v. 155, p. 379-384, 2010.
- 48.** SOUZA, A. M.; REIS, J. K. P.; ASSIS, R. A.; HORTA, C. C.; SIQUEIRA, F. F.; FACCHIN, S.; ALVARENGA, E. R.; CASTRO, C. S.; SALVARANI, F. M.; SILVA, R. O. S.; PIRES, P. S.; CONTIGLI, C.; LOBATO, F. C. F. ; KALAPOTHAKIS, E. Molecular cloning and expression of epsilon toxin from Clostridium perfringens type D and tests of animal immunization. Genetics and Molecular Research, v. 9, p. 266-276, 2010.
- 49.** Fonseca Jr., Antônio Augusto; Camargos, Marcelo Fernandes; de Oliveira, Anapolino Macedo; Ciacci-Zanella, Janice R.; Patrício, Maria Aparecida C.; Braga, Alexandre C.; Cunha, Eliane S.; D'Ambros, Régia; Heinemann, Marcos Bryan; Leite, Rômulo Cerqueira; REIS, J. K. P. Molecular epidemiology of Brazilian pseudorabies viral isolates. Veterinary Microbiology (Amsterdam. Print), v. 141, p. 238-245, 2010.
- 50.** RAJAO, D. S.; BASTIANETTO, E.; REIS, J. K. P.; OLIVEIRA, D. A. A.; LAGO, L. A.; LEITE, R. C. Estudo da infecção pelo Vírus da Leucose Bovina em bubalinos (Bubalus bubalis) no estado de Minas Gerais.. Revista Brasileira de Medicina Veterinária, v. 32, p. 42-45, 2010.
- 51.** Fonseca Júnior, Antônio Augusto; Camargos, Marcelo Fernandes; D'Ambros, Régia Maria Feltrin; Braga, Alexandre Carvalho; Ciacci-Zanella, Janice; Heinemann, Marcos Bryan; Leite, Rômulo Cerqueira; Reis, Jenner Karlisson Pimenta dos. Diagnóstico e genotipagem do vírus da pseudorraiva por nested-PCR e análise de restrição enzimática. Ciência Rural (UFSC. Impresso), v. 40, p. 921-927, 2010.
- 52.** SANTOS, E. M. DOS; MOTTA, P. M. C.; HEINEMANN, M. B.; LEITE, R. C.; Del Puerto, H. L.; REIS, J. K. P. EIAV Effectiveness Detection by Nested PCR Comparing two Different Samples: PBMCs and Bronchoalveolar Wash. American Journal of Animal and Veterinary Sciences, v. 5, p. 180-182, 2010.
- 53.** Santos, E.M.; Paula, J. F.R.; Motta, P.M.C.; Heinemann, M.B.; Leite, R.C.; Haddad, J. P.A.; Del Puerto, H.L.; Reis, J. K. P. Methodology Comparison of three methods of DNA extraction from peripheral blood mononuclear cells and lung fragments of equines. Genetics and Molecular Research, v. 9, p. 1591-1598, 2010.
- 54.** Fonseca Jr., Antônio Augusto; DIAS, N.; LEITE, R. C.; HEINEMANN, M. B.; REIS, J. K. P. PCR duplex para diferenciação de amostras vacinais e selvagens do vírus da doença de Aujeszky. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, v. 62, p. 1259-1262, 2010.



- 55.** Fonseca, A. A.; HEINEMANN, M. B.; LEITE, R. C.; REIS, J. K. P. A comparative analysis of envelope and tegument proteins of suid herpesvirus 1, bovine herpesvirus 1 and bovine herpesvirus 5. *Archives of Virology*, v. 155, p. 1687-1692, 2010.
- 56.** COELHO, E. A. F.; DINIZ, R. S.; REIS, J. K. P.; BORGES, K. B. G. Frequência de grupos sanguíneos dos sistemas ABO e Rh na população de Belo Horizonte-MG. *Revista Brasileira de Análises Clínicas*, v. 42, p. 245-247, 2010.
- 57.** LARA, M. C. C. S. H.; TORELLI, C. S.; CUNHA, E. M. S.; VILLALOBOS, E. M. C.; CUNHA, M. S.; BELLO, A. C. P. P.; CUNHA, A. P.; REIS, J. K. P.; LEITE, R. C.; MORI, E. Inquérito sorológico da infecção por herpesvirus equino no estado de Minas Gerais. *Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science (Impresso)*, v. 47, p. 352-356, 2010.
- 58.** MAZUR, CARLOS; LEITE, ROMULO C.; HAGIWARA, MITIKA K.; DANELLI, MARIA DAS GRAÇAS M.; MEDEIROS, MARCOS A.; GÓES, ANA CAROLINA M. A. DE; REIS, JENNER K. P. Evaluation of a recombinant p24 antigen for the detection of Feline Immunodeficiency Virus-specific antibodies. *Pesquisa Veterinária Brasileira (Impresso)*, v. 30, p. 877-880, 2010.
- 59.** Cruz, J. C. M.; Gouveia, A. M. G.; Souza, K. C.; Braz, G. F.; Teixeira, B. M.; Heinemann, M. B.; Leite, R. C.; REIS, J. K. P.; Pinheiro, R. R.; ANDRIOLI, A. Caprine arthritis-encephalitis virus (CAEV) detection in semen of endangered goat breeds by nested polymerase chain reaction. *Small Ruminant Research*, v. 85, p. 149-152, 2009.
- 60.** ALVES, F.; Del Puerto, H. L.; BRAZ, G. F.; CRUZ, J. C. M.; REIS, J. K. P.; HEINEMANN, M. B.; LEITE, R. C.; VASCONCELOS, A. C.; MARTINS, A. S. RT-PCR detects canine distemper virus in asymptomatic and non-vaccinated puppies. *Virus Reviews and Research*, v. 14, p. 66-75, 2009.
- 61.** Antonia Regina Sessa da Silva; REIS, J. K. P.; LEITE, R. C.; SANTOS, E. M. DOS; DANELLIS, M. G. M.; NASCIMENTO-BRITO, S.; MAZUR, C. Visibilidade de linhas de precipitação obtidas com sistemas comerciais de diagnóstico da anemia infecciosa equina. *Revista Brasileira de Medicina Veterinária*, v. 31, p. 125-128, 2009.
- 62.** FONSECA JUNIOR, A. A.; REIS, J. K. P. Vacinas contra retrovírus: modelos e desafios no desenvolvimento de vacina para HIV. *Revista Eletrônica de Farmácia*, v. VI, p. 10-41, 2009.
- 63.** LIMA, M. F. N. T.; COSTA NETO, A. A.; JULIANO, R. S.; SANTOS, C. J. S.; MONTEZUMA, E. S.; REIS, J. K. P. ELISA rgp90 - Metodologia alternativa para o diagnóstico da anemia infecciosa equina no Pantanal. *Boletim de Pesquisa. Embrapa Pantanal*, v. 00, p. 00, 2009.
- 64.** CAMARGOS, M. F.; PEREDA, A.; STANCEK, D.; ROCHA, M. A.; REIS, J. K. P.; WILKE, I. G.; LEITE, R. C. Molecular characterization of the env gene from Brazilian field isolates of Bovine Leukemia Virus. *Virus Genes*, v. 34, p. 343-350, 2007.



- 65.** REIS, J. K. P.; TEIXEIRA, B. M.; RAJAO, D. S.; HADDAD, J. P. A.; LEITE, R. C. Ocorrência do vírus da imunodeficiência felina e do vírus da leucemia felina em gatos domésticos mantidos em abrigos no município de Belo Horizonte. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, v. 59, p. 939-942, 2007.
- 66.** REIS, J. K. P.; BELLO, A. C. P. P.; CUNHA, A. P.; BRAZ, G. F.; LARA, M. C. C. S. H.; HADDAD, J. P. A.; ROCHA, M. A.; LEITE, R. C. Frequency of equine viral arteritis in Minas Gerais State, Brazil. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, v. 59, p. 1077-1079, 2007.
- 67.** CAMARGOS, M. F.; REIS, J. K. P.; LEITE, R. C. Molecular characterization of partial sequences of Brazilian BLV GAG sequences. *Virus Reviews and Research*, v. 12, p. 1-8, 2007.
- 68.** CAMARGOS, M. F.; FELIZIANE, F.; GIUSEPPE, A.; LESSA, L. M.; REIS, J. K. P.; LEITE, R. C. Evaluation of diagnostic tests to bovine leukemia virus. *Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias*, v. 102, p. 169-173, 2007.
- 69.** REIS, J. K. P.; ALMEIDA, V. M. A.; GONCALVES, V. S. P.; MARTINS, M. F.; HADDAD, J. P. A.; LEITE, R. C. Anemia infecciosa equina: prevalência em equídeos de serviço em Minas Gerais. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, Belo Horizonte, v. 58, n.02, p. 141-148, 2006.
- 70.** CAMARGOS, M. F.; OLIVEIRA JUNIOR, A. C.; CRUZ, J. C. M.; LESSA, L. M.; ROCHA, M. A.; STANCEK, D.; PELLEGRIN, A. O.; REIS, J. K. P.; LEITE, R. C. Testes de diagnóstico para o vírus da leucemia bovina. *Revista Brasileira de Ciência Veterinária*, Niterói/RJ, v. 12, n.1/3, p. 149-150, 2005.
- 71.** CAMARGOS, M. F.; CARVALHO FILHO, M. B.; REIS, J. K. P.; LEITE, R. C. Molecular characterization of BLV pol gene sequences from Brazilian samples. *Virus Reviews and Research*, v. 10, p. 36-38, 2005.
- 72.** CAMARGOS, M. F.; REIS, J. K. P.; LEITE, R. C. Bovine Leukemia Virus. *Virus Reviews and Research*, Rio de Janeiro, v. 09, n.01, p. 44-59, 2004.
- 73.** REIS, J. K. P.; CRAIGO, J. K.; COOK, S. J.; ISSEL, C. J.; MONTELARO, R. C. Characterization of EIAV LTR variability and compartmentalization in various reservoir tissues of long-term inapparent carrier ponies. *Virology (New York, N.Y. Print)*, Estados Unidos, v. 311, p. 169-180, 2003.
- 74.** REIS, J. K. P.; CAMARGOS, M. F.; STANCEK, D.; LESSA, L. M.; ROCHA, M. A.; LEITE, R. C. Development of a polymerase chain reaction and its comparison with agar gel immunodiffusion test in the detection of bovine leukemia virus infection. *Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science (Impresso)*, São Paulo, v. 40, n.5, p. 341-348, 2003.



- 75.** REIS, J. K. P.; CAMARGOS, M. F.; STANCEK, D.; ROCHA, M. A.; LESSA, L. M.; LEITE, R. C. Partial Sequencing of env Gene of Bovine Leukaemia Virus from Brazilian Samples and Phylogenetic Analysis. *Journal of Veterinary Medicine. B, Infectious Diseases and Veterinary Public Health (Online)* (Cessou em 2006. Cont. ISSN 1863-2378 Zoonoses and Public, Edinburgh, v. 49, p. 325-331, 2002.
- 76.** CAMARGOS, M. F.; MELO, C. B.; LEITE, R. C.; STANCEK, D.; LOBATO, Z. I. P.; ROCHA, M. A.; REIS, J. K. P. Frequência de soropositivos para a leucose enzoótica bovina (LEB) em rebanhos bovinos em Minas Gerais. *Ciência Veterinária nos Trópicos*, v. 5, p. 20-26, 2002.
- 77.** SOUZA, L. A.; VIANNA, R. C.; MICHALICK, M. S. M.; REIS, J. K. P.; LAGE, A. P. Prevalência de infecção por *Brucella canis* em Belo Horizonte-MG. *Revista Brasileira de Medicina Veterinária*, v. 24, p. 127-131, 2002.
- 78.** REIS, J. K. P.; SANTOS, R. M. L.; SANTOS, F. G. A.; OLIVEIRA, I. C. S. Frequência de anemia infecciosa em equinos no Acre, 1986 a 1996. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, Belo Horizonte, v. 53, n.3, p. 310-315, 2001.
- 79.** REIS, J. K. P.; LEITE, R. C. Otimização da produção e estabilização do antígeno do vírus da Anemia Infecciosa Equina. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, v. 46, n.4, p. 380-385, 1994.
- 80.** REIS, J. K. P.; LEITE, R. C. An enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) test for the diagnosis of equine infectious anemia in Brazil. *Preventive Veterinary Medicine (Print)*, v. 20, n.4, p. 261-267, 1994.
- 81.** REIS, J. K. P.; MELO, L. M.; RESENDE, M. R.; LEITE, R. C. El Uso De Una Prueba Elisa En La Erradicación De Un Foco De Anemia Infecciosa Equina. *Tropical Animal Health and Production*, v. 26, p. 65-68, 1994.
- 82.** REIS, J. K. P.; LEITE, R. C. O Pantanal ainda lidera o ranking da AIE no Brasil. *Granja (Porto Alegre)*, v. 549, p. 32-33, 1994.
- 83.** STANCEK, D.; STANCEKOVA, M.; REIS, J. K. P. Interferon neutralizing or enhancing activities in hybridoma cell fluids after in vitro immunization. *Acta Virologica (English ed.)*, v. 36, p. 376-382, 1992.

